# DIE INTERNATIONALE ZUSANGE PERTO 24 FEB 2005 **VERTRAG ÜB**

## PCT

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	siehe Mitteilung über d	ie Übermittlung des Internationalen					
E 0642 W0 VORGEHEN Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5								
Internationales Aktenzeichen Internationales Anmeldedatum (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)								
PCT/EP 03/50309 16/07/2003 29/08/2002								
Anmelder								
LEICA MIKROSYSTEME GMBH								
Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Int	e von der Internationalen F ernationalen Büro übermitt	Recherchenbehörde er elt.	stellt und wird dem Anmelder gemäß					
Dieser internationale Recherchenbericht umfa  X  Darüber hinaus liegt ihm jew		Blätter. em Bericht genannten	Unterlagen zum Stand der Technik bei.					
1. Grundlage des Berichts								
<ul> <li>a. Hinsichtlich der Sprache ist die inter durchgeführt worden, in der sie einge</li> </ul>	nationale Recherche auf d ereicht wurde, sofern unter	er Grundlage der inten diesem Punkt nichts a	nationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist.					
Die internationale Recherche Anmeldung (Regel 23.1 b)) o	e ist auf der Grundlage eine Jurchgeführt worden.	er bei der Behörde eing	gereichten Übersetzung der internationalen					
b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das In der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.  zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.  bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.  bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.  Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der								
internationalen Anmerdung in	n Anmeidezeitpunkt hinaus	sgeht, wurde vorgelegt	. schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,					
_								
<ol> <li>Bestimmte Ansprüche hab</li> <li>Mangelnde Einheitlichkeit d</li> </ol>			ne Feld I).					
o	or Ermidding (Siene Feld	·· <i>)</i> .						
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfind	-							
Wird der vom Anmelder einge								
wurde der Wortlaut von der B	enorde wie folgt festgeset:	zt:						
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung								
Recherchenberichts eine Stel	el 38.2b) in der in Feld III a nnerhalb eines Monats nac lungnahme vorlegen.	angegebenen Fassung ch dem Datum der Abs	von der Behörde festgesetzt. Der sendung dieses internationalen					
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist	mit der Zusammenfassun	g zu veröffentlichen: Al	bb. Nr6					
wie vom Anmelder vorgeschla	-		keine der Abb.					
weil der Anmelder selbst kein weil diese Abbildung die Erfin	-							
	3	•	Total Conv					



Internationales Aktenzeichen PCT/ 3/50309

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 G01N1/31

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 GO1N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	Ç.	ALS	WESENTLICH	<b>ANGESEHENE</b>	UNTERLAGEN
---	----	-----	------------	-------------------	------------

Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erfordertich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
US 3 350 220 A (JACK ISREELI) 31. Oktober 1967 (1967-10-31)	1,3, 8-10,15, 17, 22-24, 26-28
das ganze Dokument	20-28
US 3 976 028 A (HOWELLS FRANCIS THOMAS ET AL) 24. August 1976 (1976-08-24)	1,8-10, 15,19, 20, 22-24, 26,27, 29,32
das ganze Dokument  -/	
	US 3 350 220 A (JACK ISREELI) 31. Oktober 1967 (1967-10-31)  das ganze Dokument  US 3 976 028 A (HOWELLS FRANCIS THOMAS ET AL) 24. August 1976 (1976-08-24)  das ganze Dokument

X	Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen
---	---

X Siehe Anhang Patentfamilie

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- ausgerunn)
  Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,
  eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
  Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach
  dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

28. Oktober 2003

05/11/2003 Bevollmächtigter Bediensteter

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nt, Fax: (+31-70) 340-3016

Koch, A

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Juli 1989) est Available Copy

Internationales Aktenzeic	hen
PCT/E 5030	19

		CT/E 5/50309
	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommende	en Teile Betr. Anspruch Nr.
X A	WO 01 04634 A (ANGROS LEE) 18. Januar 2001 (2001-01-18)	1,8-10, 15,18,19 22-24, 26-31, 33,34,36
	Seite 1, Zeile 8 -Seite 1, Zeile 18 Seite 8, Zeile 1 -Seite 10, Absatz 2 Seite 13, Zeile 1 -Seite 13, Absatz 1 Seite 15, Zeile 1 -Seite 19, Zeile 25 Abbildungen 1-8	
Х	US 4 731 335 A (BRIGATI DAVID J) 15. März 1988 (1988-03-15) Spalte 5, Zeile 24 -Spalte 9, Zeile 26 Abbildungen 1-3	1,10,12, 14,15
X A	EP 0 323 130 A (TABATA YOSHIO ;SHIRAIMATSU & CO LTD (JP)) 5. Juli 1989 (1989-07-05)	1,8-10, 15 22-24, 26,27, 29-31, 33,36
	das ganze Dokument	
Υ'	US 2002/114733 A1 (SHOWALTER WAYNE A ET AL) 22. August 2002 (2002-08-22) Seite 7, Spalte 1, Absatz 4	16
A	US 6 330 106 B1 (GREENWALD ROGER J ET AL) 11. Dezember 2001 (2001-12-11) das ganze Dokument	2
	Best Available C	ору

1

Angaben zu Veröffentlichungen, die zu

n Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/E 3/50309

Im Recherchenbericht geführtes Patentdokument	<u> </u>	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3350220	A	31-10-1967	BE CH DE FR GB SE	650439 438587 1567188 1403182 1062972 320522	A B1 A A	11-01-1965 30-06-1967 12-08-1971 18-06-1965 22-03-1967 09-02-1970
US 3976028	Α	24-08-1976	GB	1453226	Α	20-10-1976
WO 0104634	A	18-01-2001	AU CA EP WO US US	6079500 2379410 1208378 0104634 2003017075 2003170144 6534008	A1 A1 A1 A1 A1	30-01-2001 18-01-2001 29-05-2002 18-01-2001 23-01-2003 11-09-2003 18-03-2003
US 4731335	A	15-03-1988	DE GB JP JP JP JP US US US	1804588 5011857 62098231 1932910 5240748	A , B C B A C A B A A	26-03-1987 01-04-1987 26-11-1993 16-02-1993 07-05-1987 26-05-1995 17-09-1993 07-09-1994 31-01-1989 17-01-1989 11-10-1988 11-06-1991
EP 0323130	A	05-07-1989	JP JP JP DE DE EP US	2216458 1907598 2167473 6027682 3882507 3882507 0323130 4911098	C A B D1 T2 A2	29-08-1990 24-02-1995 27-06-1990 13-04-1994 26-08-1993 03-03-1994 05-07-1989 27-03-1990
US 2002114733	A1	22-08-2002	US US US US US US CA DE DE DE EP	2002001849 6352861 5654200 5595707 2002072122 2003022391 6472217 5650327 5654199 2077452 69117052 69117052 517835 0517835 2085471	B1 A A1 A1 B1 A A1 D1 T2 T3 A1	03-01-2002 05-03-2002 05-08-1997 21-01-1997 13-06-2002 30-01-2003 29-10-2002 22-07-1997 05-08-1997 03-09-1991 21-03-1996 14-11-1996 10-06-1996 16-12-1992 01-06-1996

Angaben zı: Veröffentlichungen, die zur

Internationales Aktenzeichen
PCT/EF 50309

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
บร 6330106	B1	11-12-2001	US AU EP JP WO	2002101655 A 2882800 A 1161702 A 2002537579 A 0049447 A	\ \1 \	01-08-2002 04-09-2000 12-12-2001 05-11-2002 24-08-2000

Best Available Copy